

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 22.05.2018 по 24.05.2018, использованные для решения оптимизационной задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования.

| Дата | Час | Почасовые величины потребления мощности | | | | | | | Максимальная мощность тыс. МВт | |
|------------|-----|---|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|--------------------------------|-------|
| | | 1-я синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | ГЭС* *с Сибирью | АЭС |
| 22.05.2018 | 1 | 93560 | 20865 | 9853 | 25135 | 8367 | 8489 | 20850 | 34810 | 23081 |
| 22.05.2018 | 2 | 92577 | 20238 | 9735 | 24923 | 8083 | 8218 | 21379 | 34810 | 23081 |
| 22.05.2018 | 3 | 92424 | 19782 | 9611 | 24798 | 7934 | 8158 | 22142 | 34810 | 23081 |
| 22.05.2018 | 4 | 92619 | 19453 | 9518 | 25101 | 7789 | 8022 | 22735 | 34810 | 23081 |
| 22.05.2018 | 5 | 94207 | 19458 | 9782 | 25894 | 7693 | 7979 | 23401 | 35111 | 23081 |
| 22.05.2018 | 6 | 97850 | 20439 | 10368 | 27097 | 7982 | 8390 | 23574 | 35111 | 22901 |
| 22.05.2018 | 7 | 103108 | 22543 | 11286 | 28075 | 8546 | 9157 | 23501 | 34708 | 22901 |
| 22.05.2018 | 8 | 107282 | 24370 | 12149 | 28420 | 9209 | 9828 | 23307 | 34653 | 22901 |
| 22.05.2018 | 9 | 110304 | 26115 | 12436 | 28352 | 9797 | 10478 | 23125 | 34534 | 22941 |
| 22.05.2018 | 10 | 111265 | 26755 | 12451 | 28212 | 10042 | 10733 | 23072 | 34534 | 22941 |
| 22.05.2018 | 11 | 111016 | 26709 | 12227 | 28127 | 10108 | 10744 | 23101 | 34534 | 22941 |
| 22.05.2018 | 12 | 110270 | 26189 | 12153 | 28179 | 10018 | 10694 | 23037 | 34534 | 22941 |
| 22.05.2018 | 13 | 110298 | 26239 | 12267 | 28049 | 9978 | 10708 | 23056 | 34650 | 22941 |
| 22.05.2018 | 14 | 110573 | 26482 | 12314 | 27891 | 9995 | 10768 | 23123 | 34646 | 22935 |
| 22.05.2018 | 15 | 110046 | 26351 | 12170 | 27680 | 9968 | 10705 | 23173 | 34646 | 22935 |
| 22.05.2018 | 16 | 109899 | 26229 | 12062 | 27801 | 9909 | 10634 | 23264 | 34649 | 22935 |
| 22.05.2018 | 17 | 109244 | 25757 | 11858 | 27691 | 9791 | 10580 | 23567 | 34653 | 22935 |
| 22.05.2018 | 18 | 108799 | 25552 | 11706 | 27640 | 9738 | 10563 | 23601 | 34656 | 22935 |
| 22.05.2018 | 19 | 108340 | 25511 | 11580 | 28090 | 9683 | 10642 | 22835 | 34734 | 22935 |
| 22.05.2018 | 20 | 108371 | 25453 | 11857 | 28419 | 9577 | 11222 | 21843 | 34734 | 22935 |
| 22.05.2018 | 21 | 109165 | 26483 | 12156 | 27915 | 9619 | 11725 | 21266 | 34734 | 22935 |
| 22.05.2018 | 22 | 106320 | 26073 | 11523 | 26907 | 9693 | 11119 | 21005 | 34734 | 22935 |
| 22.05.2018 | 23 | 100885 | 24006 | 10638 | 25858 | 9478 | 10107 | 20799 | 34734 | 23265 |
| 22.05.2018 | 24 | 96534 | 22139 | 10095 | 25273 | 8954 | 9173 | 20901 | 35199 | 23665 |
| 23.05.2018 | 1 | 93662 | 20869 | 9919 | 25099 | 8369 | 8582 | 20826 | 34873 | 23684 |
| 23.05.2018 | 2 | 92585 | 20236 | 9779 | 24861 | 8086 | 8279 | 21344 | 34873 | 23684 |
| 23.05.2018 | 3 | 92493 | 19791 | 9641 | 24793 | 7913 | 8220 | 22135 | 34870 | 23684 |
| 23.05.2018 | 4 | 93057 | 19455 | 9564 | 25256 | 7773 | 8073 | 22936 | 34870 | 23684 |
| 23.05.2018 | 5 | 94678 | 19390 | 9885 | 26010 | 7695 | 8058 | 23640 | 35172 | 23684 |
| 23.05.2018 | 6 | 98105 | 20397 | 10529 | 27075 | 7997 | 8444 | 23663 | 35175 | 23684 |
| 23.05.2018 | 7 | 98105 | 20397 | 10529 | 27075 | 7997 | 8444 | 23663 | 35175 | 23684 |
| 23.05.2018 | 8 | 107398 | 24261 | 12165 | 28471 | 9267 | 9885 | 23349 | 34816 | 23684 |
| 23.05.2018 | 9 | 110710 | 26105 | 12509 | 28474 | 9887 | 10493 | 23241 | 34697 | 23724 |
| 23.05.2018 | 10 | 111681 | 26733 | 12502 | 28279 | 10131 | 10876 | 23160 | 34682 | 23724 |
| 23.05.2018 | 11 | 111515 | 26640 | 12304 | 28242 | 10186 | 10945 | 23198 | 34682 | 23724 |
| 23.05.2018 | 12 | 110694 | 26218 | 12278 | 28167 | 10080 | 10823 | 23129 | 34685 | 23724 |
| 23.05.2018 | 13 | 110669 | 26183 | 12393 | 28075 | 10062 | 10849 | 23106 | 34804 | 23724 |
| 23.05.2018 | 14 | 110793 | 26383 | 12377 | 27907 | 10084 | 10885 | 23158 | 34804 | 23718 |
| 23.05.2018 | 15 | 110100 | 26172 | 12214 | 27666 | 10052 | 10829 | 23168 | 34801 | 23718 |
| 23.05.2018 | 16 | 109613 | 26026 | 12069 | 27610 | 9990 | 10742 | 23176 | 34801 | 23718 |
| 23.05.2018 | 17 | 109041 | 25571 | 11916 | 27466 | 9876 | 10630 | 23582 | 34798 | 23718 |
| 23.05.2018 | 18 | 108676 | 25379 | 11757 | 27441 | 9848 | 10622 | 23630 | 34798 | 23718 |
| 23.05.2018 | 19 | 108035 | 25307 | 11570 | 27892 | 9800 | 10776 | 22691 | 34861 | 23718 |
| 23.05.2018 | 20 | 108261 | 25374 | 11881 | 28322 | 9683 | 11293 | 21709 | 35761 | 23718 |
| 23.05.2018 | 21 | 109028 | 26479 | 12108 | 27792 | 9710 | 11746 | 21193 | 35785 | 23718 |
| 23.05.2018 | 22 | 106317 | 26102 | 11517 | 26781 | 9777 | 11187 | 20953 | 35782 | 23718 |
| 23.05.2018 | 23 | 100983 | 23948 | 10690 | 25876 | 9535 | 10213 | 20722 | 35779 | 23678 |
| 23.05.2018 | 24 | 96530 | 22049 | 10140 | 25315 | 8992 | 9247 | 20787 | 35818 | 23678 |
| 24.05.2018 | 1 | 93676 | 20840 | 9871 | 25030 | 8370 | 8659 | 20906 | 35542 | 23681 |
| 24.05.2018 | 2 | 92726 | 20207 | 9753 | 24834 | 8081 | 8405 | 21446 | 35542 | 23681 |
| 24.05.2018 | 3 | 92620 | 19776 | 9600 | 24812 | 7916 | 8300 | 22214 | 34955 | 23681 |
| 24.05.2018 | 4 | 92656 | 19392 | 9492 | 25081 | 7760 | 8164 | 22767 | 34952 | 23681 |
| 24.05.2018 | 5 | 94325 | 19379 | 9888 | 25868 | 7686 | 8128 | 23376 | 35256 | 23681 |
| 24.05.2018 | 6 | 97602 | 20260 | 10563 | 26766 | 7993 | 8512 | 23508 | 35256 | 23681 |
| 24.05.2018 | 7 | 103085 | 22342 | 11421 | 27907 | 8636 | 9232 | 23547 | 35256 | 23681 |
| 24.05.2018 | 8 | 107256 | 24242 | 12186 | 28387 | 9251 | 9921 | 23270 | 35161 | 23681 |
| 24.05.2018 | 9 | 110555 | 25991 | 12535 | 28440 | 9907 | 10559 | 23122 | 35121 | 23721 |
| 24.05.2018 | 10 | 111760 | 26733 | 12532 | 28286 | 10158 | 10930 | 23120 | 35121 | 23721 |
| 24.05.2018 | 11 | 111503 | 26607 | 12360 | 28118 | 10240 | 11009 | 23169 | 35121 | 23721 |
| 24.05.2018 | 12 | 110693 | 26241 | 12360 | 27989 | 10088 | 10922 | 23092 | 35124 | 23721 |
| 24.05.2018 | 13 | 110531 | 26202 | 12470 | 27902 | 10093 | 10911 | 22952 | 35121 | 23721 |
| 24.05.2018 | 14 | 110741 | 26438 | 12466 | 27822 | 10075 | 10915 | 23024 | 35102 | 23715 |
| 24.05.2018 | 15 | 110290 | 26222 | 12288 | 27711 | 10064 | 10853 | 23153 | 35102 | 23715 |
| 24.05.2018 | 16 | 109809 | 26006 | 12135 | 27675 | 9991 | 10841 | 23161 | 35102 | 23715 |
| 24.05.2018 | 17 | 109409 | 25643 | 11937 | 27640 | 9903 | 10745 | 23541 | 35166 | 23715 |
| 24.05.2018 | 18 | 108924 | 25398 | 11795 | 27589 | 9886 | 10669 | 23587 | 35187 | 23715 |
| 24.05.2018 | 19 | 108537 | 25443 | 11644 | 27916 | 9819 | 10797 | 22918 | 35244 | 23715 |
| 24.05.2018 | 20 | 108567 | 25489 | 11925 | 28341 | 9686 | 11344 | 21781 | 35244 | 23715 |
| 24.05.2018 | 21 | 109181 | 26435 | 12149 | 27741 | 9731 | 11814 | 21311 | 35328 | 23715 |
| 24.05.2018 | 22 | 106611 | 26173 | 11566 | 26693 | 9811 | 11299 | 21068 | 35325 | 23715 |
| 24.05.2018 | 23 | 101403 | 24006 | 10736 | 25836 | 9550 | 10327 | 20948 | 35325 | 23675 |
| 24.05.2018 | 24 | 96998 | 22099 | 10207 | 25395 | 9044 | 9400 | 20854 | 35525 | 23675 |